

## Prueba de Tuberculina (MANTOUX)

### Tuberculin Test (Mantoux)

**Francisco Antonio Aguilar Pineda\*** <https://orcid.org/0009-0001-0398-9980> **Marta Rocío Madrid Villanueva\***  
<https://orcid.org/0009-0006-8736-4182> **Paola Sophia Bonilla Medina\*\*** <https://orcid.org/0000-0001-5286-0836>  
**Jorge Villacorta\*\*** <https://orcid.org/0009-0003-3262-0482>



Fuente: Propia

La prueba cutánea de la tuberculina o método de Mantoux (TST, por sus siglas en inglés) es un método estándar para determinar si una persona está infectada por el microbio *Mycobacterium tuberculosis*. La administración y lectura confiable de esta prueba requiere de procedimientos, capacitación, supervisión y prácticas estandarizadas se coloca 0.1ml (2UT) de un derivado proteico purificado de tuberculina (RT-23).<sup>1</sup> La reacción a la prueba cutánea debe revisarse entre 48 y 72 horas después de

administrada. La reacción debe medirse en milímetros de induración (área palpable, elevada, endurecida o con hinchazón).<sup>2</sup>

### INTERPRETACIÓN

1. Induración  $\geq 5$  mm: Positiva en niños en contacto con TB activa, niños con sospecha clínica o radiológica de TB y niños conversores de Mantoux.
2. Induración  $\geq 10$  mm: Positiva en cualquier otro caso, incluidos niños inmigrantes, adoptados en el extranjero y cribado de niños sanos, independientemente de vacunación previa BCG.<sup>3</sup>
3. Con induración  $\geq 15$  mm: niños  $> 4$  años sin ningún contacto ni factor de riesgo.

A nivel mundial y según datos de la OMS, en 2019 el 5% de los casos nuevos de TB se produjeron en menores de 15 años.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. American Thoracic Society and CDC. Diagnostic standards and classification of tuberculosis in adults and children. *Am J Respir Crit Care*. 2000; 161.
2. CDC. Mantoux Tuberculin Skin Test: Training. 2003.
3. Zafra Anta MA RCIGB. guía ABE. [Online].; 2020 [cited 2020 11 25. Available from: [https://www.guia-abe.es/files/pdf/Guia-ABE\\_Tuberculosis\\_v.3\\_2020.pdf](https://www.guia-abe.es/files/pdf/Guia-ABE_Tuberculosis_v.3_2020.pdf).

\*Residente del posgrado de Pediatría de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Valle de Sula.

\*\*Médico especialista asistencial en Hospital Mario Catarino Rivas.

#### Dirigir correspondencia:

[consultoriopediatricoaguilar@gmail.com](mailto:consultoriopediatricoaguilar@gmail.com)

Recibido: 02 de junio de 2021

Aprobado: 23 de julio de 2021